



## Serbatoio di stoccaggio di esano

Sicuro

Materiali omologati secondo FDA e CE  
1935/2004

Economico

Messa in servizio semplice e rapida

Pratico

Semplicità di montaggio

### Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nel serbatoio di stoccaggio di esano

Nella produzione farmaceutica l'esano viene impiegato come solvente e prodotto di reazione, nonché come agente per l'estrazione di olio e grasso. Il liquido incolore ha un leggero odore di benzina, è volatile e crea facilmente miscele di vapore ed aria facilmente infiammabili. Allo svuotamento del serbatoio, al suo interno non devono rimanere residui di prodotto. Per garantire uno stoccaggio sicuro, è indispensabile una misura di livello affidabile.



#### VEGAPULS 64

Misura di livello radar senza contatto nel serbatoio di stoccaggio di esano

- Misura fino al fondo del serbatoio, anche in caso di prodotti con bassa costante dielettrica
- L'elevata focalizzazione del raggio radar consente una misura precisa
- Semplicità di installazione grazie agli attacchi di processo di piccole dimensioni



#### VEGASWING 63

Interruttore di livello a vibrazione per il rilevamento della soglia di livello nel serbatoio di stoccaggio di esano

- Rilevamento preciso della soglia di livello grazie al punto d'intervento che non richiede taratura, indipendente dal prodotto
- Un rivestimento di smalto assicura una lunga durata utile del sensore e lo protegge dai prodotti aggressivi
- Pulsante di test per il semplice controllo dello strumento di misura nel corso dell'esercizio





VEGAPULS 64	VEGASWING 63
Campo di misura - distanza 30 m	Temperatura di processo -50 ... 250 °C
Temperatura di processo -196 ... 200 °C	Pressione di processo -1 ... 64 bar
Pressione di processo -1 ... 25 bar	Esecuzione Standard Applicazioni igieniche con passante a tenuta di gas con tubo di prolunga con corpo intermedio temperatura
Precisione di misura ± 1 mm	Materiali a contatto col prodotto PFA 316L Lega C22 (2.4602) Lega 400 (2.4360) ECTFE Smalto
Frequenz 80 GHz	Attacco filettato ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Angolo di apertura ≥ 3°	Attacco flangiato ≥ DN25, ≥ 1"
Esecuzione con antenna a cono di resina ø 80 mm Filettatura con antenna a cono integrata Flangia con sistema d'antenna incapsulata Attacco igienico con sistema d'antenna incapsulata	Attacchi igienici Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Girella ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Attacco igienico con ghiera - F40 SMS 1145 DN51 SMS DN38 Attacchi filettati igienici ≥ DN25 - DIN11864-1-A Raccordo flangiato igienico DIN11864-2-A; DN60(ISO)ø60,3 SMS tronchetto filettato DN38 PN6
Materiali a contatto col prodotto PFA PTFE 316L Lega C22 (2.4602) PEEK	Materiale di tenuta Nessuna guarnizione a contatto col prodotto
Attacco filettato ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Materiale custodia Resina Alluminio Acciaio speciale (microfusione) Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)
Attacco flangiato ≥ DN50, ≥ 2"	Tipo di protezione IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar) IP65